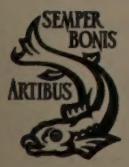
Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG FÜR SYSTEMATIK ÖKOLOGIE UND GEOGRAPHIE DER TIERE

Begründet von J. W. SPENGEL

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
SAWWA F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen



BAND 105 • 1978
Mit 209 Abbildungen und 4 Karten

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Inhalt

Heft 1

KARG, W., Zur Kenntnis der Milbengattungen *Hypoaspis*, *Androlaelaps* und *Reticulolaelaps* (Acarina, Parasitiformes, Dermanyssidae). Mit 18 Abbildungen
To the Knowledge of the Mite Genera *Hypoaspis*, *Androlaelaps* and *Reticulolaelaps* (Acarina, Parasitiformes, Dermanyssidae) 1

HEVERS, J., Zur Sexualbiologie der Gattung *Unionicola* (Hydrachnellae, Acari). Mit 12 Abbildungen
Sexual Biology of the Genus *Unionicola* (Hydrachnellae, Acari) 33

OELSCHLÄGER, H. A., Vergleichend-morphologische Untersuchungen zur adaptiven Radiation der Allotriognathi im Hinblick auf Lokomotion, Nahrungsbiologie und Lebensraum (Pisces: Teleostei). Mit 17 Abbildungen
Comparative Morphological Investigations on the Adaptive Radiation of the Allotriognathi in View of their Locomotion, Feeding and Habitat (Pisces: Teleostei) 65

WALTER, S., Larvenformen mitteleuropäischer Euscelinen (Homoptera, Auchenorrhyncha). Teil II. Mit 22 Abbildungen
Larval Forms of Some Central European Euscelinae (Homoptera, Auchenorrhyncha). Part II 102

MÜLLER, H. J., BÄHRMANN, R., HEINRICH, W., MARSTALLER, R., SCHÄLLER, G., und WITSACK, W., Zur Strukturanalyse der epigäischen Arthropodenfauna einer Rasen-Katena durch Kescherfänge. Mit 9 Abbildungen
Structure Analysis of the Epigaeic Arthropod Fauna in a Grassland-Catena by Sweepnet Sampling 131

Buchbesprechungen 185

Heft 2

FIUCZYNSKI, D., Zur Populationsökologie des Baumfalken (*Falco subbuteo* L., 1758). Mit 11 Abbildungen und 4 Karten
The Population Ecology of the Hobby Falcon (*Falco subbuteo* L., 1758). 193

MÜLLER, H. J., Strukturanalyse der Zikadenfauna (Homoptera Auchenorrhyncha) einer Rasenkatena Thüringens (Leutratal bei Jena). Mit 19 Abbildungen
Structure Analysis of the Leafhopper Fauna (Homoptera Auchenorrhyncha) of a Grassland Catena in Thuringia 258

Buchbesprechungen 335

Heft 3

WIJNANDS, H. E. J., Plasma Albumins and Biometrical Characteristics of Different Forms of *Rana esculenta* Complex. With one figure 337

KARG, W., Zur Kenntnis der Milbengattungen *Parasitus* LATREILLE, 1795 und *Trachygamasus* BERLESE, 1906 (Acarina, Parasitiformes). Mit 4 Abbildungen

To the Knowledge of the Mite genera *Parasitus* LATREILLE, 1795 and *Trachygamasus* BERLESE, 1906 (Acarina, Parasitiformes) 347

KARG, W., Zur Kenntnis der Gattungen *Macrocheles* LATREILLE, 1829 und *Leptolaelaps* BERLESE, 1918 (Acarina, Parasitiformes). Mit 4 Abbildungen

To the Knowledge of the Genera *Macrocheles* LATREILLE, 1829 and *Leptolaelaps* BERLESE, 1918 (Acarina, Parasitiformes) 360

HAESELER, V., Zur Fauna der aculeaten Hymenopteren der Nordseeinsel Mellum — Ein Beitrag zur Besiedlung küstennaher Inseln. Mit 6 Abbildungen

The Aculeate Hymenoptera of the North Sea Island Mellum — On the Colonization of Coastal Islands 368

RUDAT, V., und RUDAT, W., Zum Verhalten von Tannenhäherfamilien (*Nucifraga caryocatactes* L.) in der Zeit vom Ausfliegen der Jungen bis zu deren Selbständigwerden. Mit 3 Abbildungen

On the Postfledging Behaviour of Nutcrackers (*Nucifraga caryocatactes* L.). 386

SUDHAUS, W., Systematik, Phylogenie und Ökologie der holzbewohnenden Nematoden-Gruppe *Rhabditis* (*Mesorhabditis*) und das Problem „geschlechtsbezogener" Artdifferenzierung. Mit 15 Abbildungen

Taxonomy, Phylogeny and Ecology of the Wood Inhabiting Nematode-Group *Rhabditis* (*Mesorhabditis*), and the Problem of "Sex-Oriented" Differentiation of Species 399

VISTORIN, H. E., Fortpflanzung und Entwicklung der Nicoletiellidae (Labidostomidae); Acari, Trombidiformes. Mit 6 Abbildungen

Reproduction and Development of Nicoletiellidae (Labidostomidae); Acari, Trombidiformes 462

BÄHRMANN, R., Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an den Ökomorphosen (Subitan- und Latenzpuparien) von *Aleurochiton complanatus* (Baerensprung) (Homoptera, Aleyrodina). Mit 25 Abbildungen

Scanning Electron Microscope Investigations on the Ecomorphoses (Subitan and Latence Pupariae) of *Aleurochiton complanatus* (Baerensprung) (Homoptera, Aleyrodina) 474

Buchbesprechungen. 486

Heft 4

ABRAHAM, R., Über die Flugaktivität einiger Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) in Abhängigkeit von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Mit 6 Abbildungen

On the Flight Activity of Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) Depending on Temperature and Relative Humidity. 489

JEBRAM, D., and RUMMERT, H.-D., Influences of Different Diets on Growth and Forms of *Conopeum seurati* (CANU) (Bryozoa, Cheilostomata). With 10 figures 502

LORENZEN, S., The System of the Monhysteroidea (Nematodes) — A New Approach. With 8 figures 515

Mohrig, W., und Antonowa, E. B., Neue palaearktische Sciariden (Diptera). Mit 9 Abbildungen

New Palaearctic Sciaridae (Diptera) 537

Roer, H., Generationenfolge und Dormanz mitteleuropäischer Populationen von *Aglais urticae* L. (Lep. Nymphalidae). Mit 3 Abbildungen

Voltinism and Dormancy of Central European Populations of *Aglais urticae* L. (Lep. Nymphalidae). 548

Köhler, G., Zur Biologie und Autökologie der Grünen Kaffeeschildlaus, *Coccus viridis* (Green) (Hemiptera: Coccinea-Coccidae). Mit einer Abbiidung

On the Biology and Autecology of the Green Scale of Coffee, *Coccus viridis* (Green) (Hemiptera: Coccinea-Coccidae). 561

Buchbesprechungen. 573

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic
Lizenz-Nr. 1072